



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ECO REG DO BRASIL CONSULTORIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

### ACREDITAÇÃO Nº

### TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1881

INSTALAÇÕES DE CLIENTES

### ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

### CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

### NORMA E /OU PROCEDIMENTO

#### MEIO AMBIENTE

#### ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA / DOCE

Determinação de condutividade pelo método eletrolítico.  
Limite de Quantificação: 1  $\mu$ S/cm

SMEWW, 24<sup>a</sup> ed. 2023 - Método 2510 B

Determinação de pH pelo método eletrométrico.  
Faixa: 2 a 12

SMEWW, 24<sup>a</sup> ed. 2023 - Método 4500-H<sup>+</sup> B

Determinação do potencial de oxi-redução pelo método eletrométrico.  
Faixa: - 1000 mV a 1999 mV

SMEWW, 24<sup>a</sup> ed. 2023 - Método 2580 B

Determinação de oxigênio dissolvido (OD) pelo eletrodo de membrana.  
Limite de Quantificação: 0,1 mg/L

SMEWW, 24<sup>a</sup> ed. 2023 - Método 4500-O G

Determinação de turbidez pelo método nefelométrico.  
Limite de Quantificação: 0,5 NTU

SMEWW, 24<sup>a</sup> ed. 2023 - Método 2130 B

Determinação da temperatura pelo método eletrométrico.  
Faixa: 5 °C a 30 °C

SMEWW, 24<sup>a</sup> ed. 2023 - Método 2550 B

#### MEIO AMBIENTE

#### AMOSTRAGEM

ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA / DOCE

Amostragem de água subterrânea em poços de monitoramento e poços piezométricos por baixa vazão.

ABNT NBR 15847:2010

Amostragem de água subterrânea em poços de monitoramento e poços piezométricos por *bailer*.

ASTM D6699-16

Amostragem em poços de abastecimento/monitoramento sem bomba e com bomba (torneiras, bicas).

Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras – CETESB, 2023

Amostragem de tratamento de água bruta, de efluentes industriais e efluentes domésticos.

Amostragem em rios, córregos, lagos, lagoas, reservatórios, tanques, represas e semelhantes.

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 10/10/2024